Universitätsklinikum Würzburg

ZEP Zentrum für Psychische Gesundheit

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie
Direktor: Prof. Dr. med. Sebastian Walther

KTQ-Zertifikat

LABOR FÜR THERAPEUTISCHES DRUG MONITORING UND PHARMAKOGENETIK

Margarete-Höppel-Platz 1, 97080 Würzburg

ERWACHSENE	KINDER/JUGENDLICHE	TDM UND PGx - LABOR
OA Hr. Dr. med. Warrings Tel.: 0931-201 76349	**OÄ Fr. PD Dr. med. Fekete** Tel.: 0931-201 76441	**Fr. PD Dr. rer. nat. Scherf-Clavel** Tel.: 0931-201 76317 **Fr. PD Dr. biol. hum. Weber** Tel.: 0931-201 76403 **Hr. Burger** Tel.: 0931-201 77260 - Fax: 0931-201 77262

Patient		**Einsender** (Klinik/Station/Praxis)	**TDM / PGx - Labor**
	Geburtsdatum		**LAURIS - Etikett**
	Geschlecht ☐ W ☐ M		
Versicherung ☐ Gesetzlich ☐ Privat ☐ Selbstzahler			

Diagnose (ICD-10)	**Rauchen**	**Infekt**	**Leber**	**Niere**
	☐ Filter-Zig. ☐ E-Zig. | ☐ nein	☐ ja | ☐ nein	☐ path. | ☐ o.B.	☐ path. | ☐ o.B.

Nebenwirkung(en)	**Art der Nebenwirkung(en)**		
☐ keine	☐ Schläfrigkeit/Sedierung	☐ EPS-Nebenwirkungen (Dystonie/Rigidität/Hypokinese/Akinese/Tremor/Akathisie)	☐ ZNS-NW (Delir)
☐ leicht	☐ Speichelfluß (erhöht/verringert)	☐ kardiovaskuläre Störung (orthostatische Dysregulation/Tachykardie)	☐ Polydipsie
☐ mittel	☐ Spannung/innnere Unruhe	☐ gastrointestinale Störungen (Übelkeit/Erbrechen/Nausea/Diarrhoe/Obstipation)	☐ Akkomodationsstörungen
☐ schwer	☐ Gewichtszunahme	☐ urogenitale Störungen (Miktionsstörung/sexuelle Dysfunktion/Polyurie)	☐ Hauterscheinungen

Begleitmedikamente der letzten 24h ☐ keine

Antidepressiva (ng/ml)				**Antipsychotika** (ng/ml)				**Antikonvulsiva** (µg/ml)			
☐ Amitriptylin	80-200	☐ Mirtazapin	30-80	☐ Amisulprid	100-320	☐ Olanzapin ❶	20-80	☐ Brivaracetam	0,5-0,9	☐ Phenobarbital	10-40
☐ Bupropion	850-1500	☐ Moclobemid	300-1000	☐ Aripiprazol	100-350	☐ Paliperidon	20-60	☐ Carbamazepin	4-12	☐ Phenytoin	10-20
☐ Citalopram	50-110	☐ Nortriptylin	70-170	☐ Benperidol	1-10	☐ Perazin	100-320	☐ Ethosuximid	40-100	☐ Pregabalin	2-5
☐ Clomipramin ❶	230-450	☐ Opipramol	50-500	☐ Bromperidol	12-15	☐ Perphenazin	0,6-2,4	☐ Gabapentin	2-20	☐ Primidon	5-10
☐ Doxepin	50-150	☐ Paroxetin	20-65	☐ Cariprazin ❸	10-20	☐ Pipamperon	100-400	☐ Lacosamid	1-10	☐ Rufinamid	5-30
☐ Duloxetin	30-120	☐ Sertralin	10-150	☐ Chlorprothixen ❶	20-300	☐ Quetiapin	100-500	☐ Lamotrigin	3-15	☐ Sultiam	2-8
☐ Escitalopram	15-80	☐ Tianeptin	30-80	☐ Clozapin	350-600	☐ Risperidon	20-60	☐ Levetiracetam	10-40	☐ Topiramat	2-10
☐ Fluoxetin	120-500	☐ Tranylcypromin	<50	☐ Flupentixol	0,5-5,0	☐ Sulpirid	200-1000	☐ Oxcarbazepin	10-35	☐ Valproinsäure	50-100
☐ Fluvoxamin	60-230	☐ Trazodon	700-1000	☐ Fluphenazin	1-10	☐ Ziprasidon	50-200	☐ Perampanel	0,18-0,98	☐ Zonisamid	10-40
☐ Imipramin	175-300	☐ Trimipramin	150-300	☐ Haloperidol	1-10	☐ Zuclopenthixol	4-50				
☐ Maprotilin	75-130	☐ Venlafaxin	100-400	☐ Levomepromazin	30-160						
☐ Milnacipran	100-150	☐ Desvenlafaxin	100-400	☐ Melperon	30-100						

AD(H)S-Therapeutika (ng/ml)

☐ Atomoxetin ❷	200-1000	☐ Guanfacin	- - -
☐ Methylphenidat ❶❷❸ → nur mit Rücksprache Labor			

❶ **sofort vor Licht schützen** ❷ **Entnahme 2h nach Gabe (Cmax)** ❸ **sofort kühlen, Serum gefroren versenden**

TDM	zu bestimmende(s) Medikament(e)	Tages-dosis	Steady State		Indikation								
	retardiert oder Depot mit angeben	mg	ja	nein	Adher-ence	Dosisän-derung	Inter-aktion	Neben-wirkung	Neuein-stellung	Nichtan-sprechen	Verlaufs-kontrolle	Anderer Grund	Intoxi-kation
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

eine Serum - Monovette ohne Gel - Entnahme vor Gabe - jedoch mindestens 12h nach Gabe

PGx	zu bestimmende(s) Enzym(e)	☐ CYP2D6	☐ CYP2C19	genetischer Befund schriftlich nur an den behandelnden Arzt	Name des Arztes in Druckbuchstaben
		eine EDTA - Monovette			

TDM: Schweigepflichtentbindung und Einverständnis nach der DSGVO des Patienten zur Übermittlung des Kumulativbefundes wurde erteilt.
PGx: Einverständniserklärung zur molekulargenetischen Analyse liegt vor und wird vom behandelnden Arzt archiviert.

Datum der Blutentnahme	Uhrzeit der Blutentnahme	Unterschrift des Arztes